Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100764

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2023

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 654 1030

У тому числі по роках:	
2023	5165.638 тис. грн.
2024	5193.351 тис. грн.
2025	5193.351 тис. грн.
2026	5193.351 тис. грн.
2027	5193.351 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 25939.042 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

Код за ЄДРПОУ: 24741741

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України та Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445261570, 380445260158, 380445262549

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток теорії та методів комбінаторної оптимізації в задачах штучного інтелекту

Назва роботи англійською:

Development of the theory and methods of combinatorial optimization in artificial intelligence problems

Мета роботи українською:

Розроблення теоретичних основ та інструментальних засобів для виявлення комбінаторної природи задач штучного інтелекту, зокрема формалізації та семантичного моделювання знань предметної області на основі інтеграції теорії комбінаторної оптимізації та онтологічного аналізу. Інтелектуальні інформаційні технології створені на основі семантичного моделювання потребують удосконалення існуючих методів і засобів формалізації знань, створення універсальних підходів до адаптації та структурування семантичних моделей

Мета роботи англійською:

Development theoretical foundations and tools for identifying the combinatorial nature of artificial intelligence problems, in particular, formalization and semantic modeling of domain knowledge based on the integration of combinatorial optimization theory and ontological analysis.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Інформаційні технології

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тимофієва Надія Костянтинівна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток теорії та методів комбінаторної оптимізації в задачах штучного інтелекту

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 002.53:004.89, 519.8, 005;519.7;303.732

Коди тематичних рубрик: 20.23.25, 28.29.15, 28.29.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Волков Олександр Євгенович

к. т. н., 05.13.06

Відповідальний за підготовку облікових документів Біліловець І.Б.

Телефон +38 (044) 502-63-27

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.